

SERIE INVICTA 80/120/150

VERSATILITÀ INVINCIBILE

Invicta è la macchina da taglio digitale entry-level nella gamma dei prodotti Valiani. Con le sue caratteristiche uniche e la sua **estrema versatilità** permette di realizzare progetti praticamente illimitati. Invicta garantisce un altissimo grado di precisione abbinato ad una qualità di cordonatura quasi pari a quella della fustellatura tradizionale. Grazie alla sua notevole versatilità trova anche una perfetta collocazione nell'industria dell'**abbigliamento**, dove viene richiesta la possibilità di tagliare e scrivere sui cartamodelli e tavola realizzare delle campionature con pelli e tessuti.



L'ENTRY-LEVEL CHE PENSA IN GRANDE

Equipaggiabile con una vasta gamma di utensili da taglio, cordonatura e disegno, Invicta è ideale per il taglio di un'ampia varietà di materiali. La nostra comprovata affidabilità meccanica ed il software di facile utilizzo garantiscono una soluzione rapida per tutte quelle attività che normalmente richiederebbero molto tempo.



COMPATTO, POLIVALENTE E FACILE DA USARE

Invicta è disponibile in tre diverse dimensioni, tutte dotate di piano aspirante e sistema di bloccaggio a pinza pneumatica, telecamera per il rilevamento dei registri di stampa e software operativo (opzionale). Il design robusto della macchina consente di tagliare in modo preciso ed efficiente, a seconda dell'applicazione e del materiale.



CAMBIO UTENSILE RAPIDO

La possibilità di rimuovere facilmente un utensile e sostituirlo con un altro, consente all'utente di creare la configurazione perfetta per le diverse esigenze di taglio, mezzo taglio e cordonatura.



Per ulteriori informazioni
scansiona il codice QR o visita
il nostro sito web all'indirizzo
www.valiani.com

TESTA
SINGOLA
INTERCAMBIABILE



Materiali

- Cartone teso
- Cartone ondulato
- Vinile e magneti
- Pellicole riflettenti
- PVC/FOREX/Schiumati
- Polimeri e gomma
- Caucciù
- Pelle e tessuti
- Cartone fibrato
- Pannelli in nido d'ape
- E molti altri...

Applicazioni principali

- Fustellatura di stampe digitali ed offset
- Produzione di scatole e imballaggi
- Album fotografici
- Segnaletica stradale e commerciale
- Lastre di verniciatura offset
- Modelli architettonici e plastici
- Pellicole catarifrangenti/ Adesivi e decalcomanie/Vinile
- Strutture in cartone a nido d'ape
- Tastiere a membrana
- Cartamodelli per l'abbigliamento



Invicta

è dotata di un tavolo aspirante, suddiviso in quattro zone. Il plotter può essere inoltre fornito di un sistema ottico ad alta risoluzione per il rilevamento dei registri di stampa su materiali prestampati.



RISPARMIA SPAZIO CON INVICTA 80

è così compatta che si adatta ad ogni ambiente di lavoro e formato di stampa digitale.



Serie Invicta

Utensili disponibili

Invicta può essere equipaggiata con tutti gli utensili compatibili con i seguenti Portautensile:

• Portautensile multifunzione

• Portautensile VersaTool
 • Portautensile fisso



Specifiche Tecniche

Modelli Serie Invicta	80	120	150
Area di Taglio	610x813 mm	1220x813 mm	1520x1020 mm
Larghezza	1260 mm	1780 mm	2080 mm
Profondità	1170 mm	1394 mm	1594 mm
Altezza	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Peso	190 kg	290 kg	320 kg
Velocità Max	413 mm/s		
Accelerazione	0,5 m/s ²		
Requisiti di alimentazione	Monofase - 100/230V 50/60Hz 10A		
Potenza	1,7 KVA		
Requisiti di pressione dell'aria	6 BAR (3,5 CFM) 8 BAR (5,3 CFM) con Testa Oscillante		
Formato File	SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML, .PDF		
Cambio utensili	Manuale		
Utensili disponibili	90°, 45°, 40°, Embossing, Cordonatore, lama oscillante, penna		
Portautensile	1 + 1F		
Connettività	USB 2.0/Bluetooth		
Memoria Buffer	PC esterno		
Sistema di bloccaggio	Piano aspirante e bloccaggi a scomparsa		
Utensile fisso	Porta Penna (Opzionale)		
Capacità Alimentatore	NA		
Capacità di Taglio	0.1 > 5 mm con testa di taglio tangenziale 0.1 > 20 mm con testa oscillante		
Ripetibilità	≤0.1 mm		
S.O. supportati	Windows 7, 10, 11		
Rilevamento Crocini di Registro	Telecamera + Software (Opzionale)		

PRECISIONE, SEMPLICITÀ D'USO E POSSIBILITÀ CREATIVE INFINITE



Invicta, a seconda degli utensili scelti, è personalizzabile in diverse configurazioni e può tagliare materiali con spessori fino a **5 mm** con utensile da taglio tangenziale o **20 mm** con lama oscillante. Questa caratteristica ti porterà su un livello nettamente superiore in termini di capacità e diversificazione dell'offerta grazie alla possibilità di lavorare una svariata gamma di materiali diversi.



CARATTERISTICHE

- **Sistema a una testa** in grado di cambiare utensile in meno di 10 secondi senza alcuna regolazione meccanica.
- Invicta può essere dotata di Software Opticrop per il rilevamento dei registri di stampa.
- Elevata versatilità a un prezzo accessibile